

CLASIFICACIÓN DE LOS ÁNGULOS

Desde el punto de vista geométrico, el ángulo es la abertura existente entre dos semirrectas diferentes que tienen un mismo origen, al cual se le denomina vértice, en donde las semirrectas se consideran lados del ángulo; por lo tanto, la medida de un ángulo no depende de la medida de sus lados.

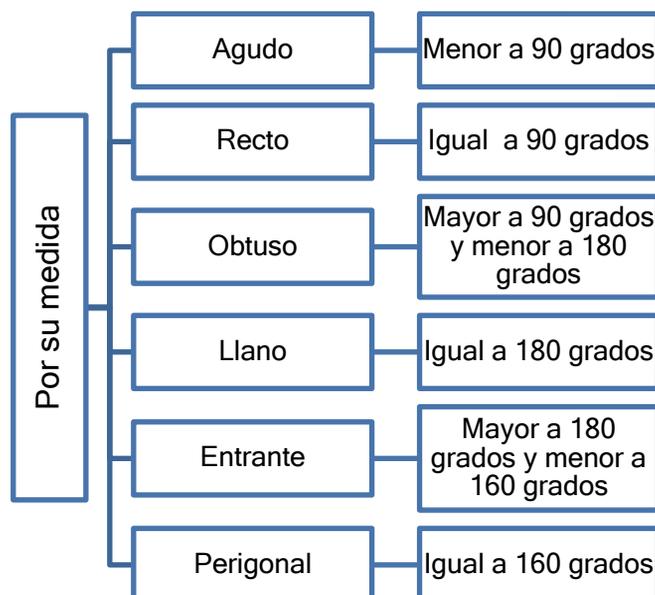
Generalmente, los ángulos se nombran de tres formas:



Los ángulos son una de las bases fundamentales de la geometría y se definen como la abertura formada entre dos rayos que comparten un punto de origen común llamado vértice. La clasificación de los ángulos es crucial para comprender las propiedades de las figuras geométricas, analizar problemas en física, realizar diseños arquitectónicos y resolver situaciones prácticas en la vida cotidiana.

Clasificación de los ángulos de acuerdo con su medida

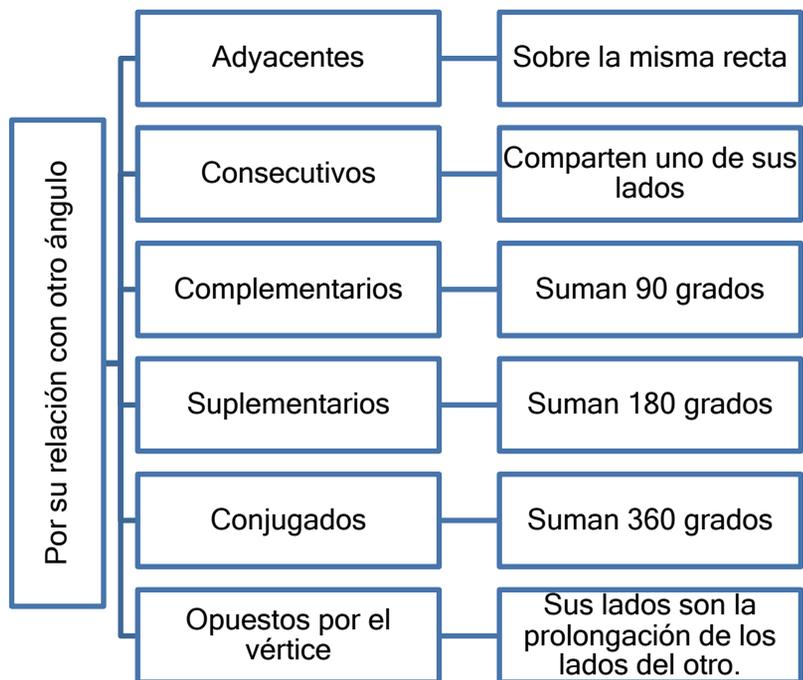
Esta clasificación se enfoca en el tamaño del ángulo en grados o radianes. Los ángulos pueden ser:



Clasificación de los ángulos de acuerdo con su posición en relación a otros ángulos

Aquí se analiza la relación entre un ángulo y otros ángulos en el mismo plano. Pueden clasificarse como:

Clasificación de los ángulos



Referencias:

- Lay, S. R., & McDonald, J. (2019). Álgebra y trigonometría (4.ª ed.). Pearson.
- Serra, M. (2008). Geometría para disfrutar y comprender (2.ª ed.). Houghton Mifflin Harcourt.